

| 項目 | 水質基準 | 千代川水源 | | | | | | | | | | 千代川系 | |
|----------------------|---------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| | | 1号井 | 2号井 | 3号井 | 4号井 | 5号井 | 6号井 | 7号井 | 8号井 | 9号井 | 浄水場着水井 | 浄水場水質計器室 | |
| 採水日 | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 時間 | | | 9:20 | 9:32 | 9:43 | 11:22 | 9:58 | 10:48 | 10:33 | 10:18 | 11:03 | 10:25 | |
| 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温 | | | 25.5 | 26.2 | 26.8 | 34.8 | 30.5 | 28.8 | 27.9 | 28.5 | 29.0 | 32.8 | |
| 水温 | | | 15.3 | 17.7 | 16.9 | 16.8 | 15.3 | 16.1 | 15.5 | 16.5 | 17.0 | 18.2 | |
| 区分 | | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 浄水 | |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | | 0.61 | 0.62 | 0.66 | 0.82 | 0.73 | 0.76 | 0.76 | 0.61 | 0.68 | 0.67 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.06未満 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.003未満 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.01未満 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.003未満 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | | | | | | | | | | 0.008未満 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | | 6.5 | 6.6 | 6.3 | 6.4 | 5.9 | 6.6 | 7.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | | 6.8 | 6.5 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 8.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.9 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | | 30 | 30 | 32 | 35 | 35 | 35 | 37 | 31 | 33 | 33 | 33 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | 58 | 62 | 60 | 60 | 60 | 61 | 56 | 60 | 63 | 63 | 72 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 pH | 5.8以上8.6以下 | | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.6 |
| 48 味 | 異常でないこと | | | | | | | | | | | | 異常なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5以下 | | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 51 濁度 | 2以下 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | 遊離0.1mg/l以上 | | | | | | | | | | | | 0.3 |
| アンモニア性窒素 | - mg/l | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| カルシウム硬度 | - mg/l | | 18.9 | 19.8 | 20.5 | 23.9 | 23.5 | 21.4 | 22.0 | 19.1 | 20.6 | 20.4 | |
| 総酸度 | - mg/l | | 19.6 | 19.6 | 22.5 | 28.4 | 26.4 | 23.5 | 29.4 | 23.5 | 21.5 | 24.5 | |
| 総アルカリ度 | - mg/l | | 33.1 | 32.1 | 35.1 | 33.1 | 34.1 | 36.1 | 39.1 | 40.1 | 33.1 | 35.1 | |
| 遊離炭酸 | 20mg/l以下(目標値) | | 17.2 | 17.2 | 19.8 | 25.0 | 23.2 | 20.7 | 25.9 | 20.7 | 18.9 | 21.6 | |
| 浸食性遊離炭酸 | - mg/l | | 16.2 | 16.2 | 18.5 | 23.4 | 21.7 | 19.3 | 23.9 | 19.1 | 17.8 | 20.1 | |
| ランゲリア指数 | -1程度極力0(目標値) | | -2.59 | -2.49 | -2.52 | -2.53 | -2.51 | -2.52 | -2.55 | -2.50 | -2.55 | -2.41 | |
| 電気導電率 | - μs/cm | | 115 | 111 | 108 | 116 | 116 | 116 | 125 | 106 | 110 | 107 | |
| 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | | | | (-) | (-) | (-) | | | | (-) | | |